

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

乙二胺四乙酸二钠镉水合物安全技术说明书

### 产品标题

乙二胺四乙酸二钠镉水合物

### CAS号

35803-35-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：四[N-邻苯二甲酰-(R)-叔亮氨酸基]二镉双(乙酸乙酯)加合物
- 化学式  $\text{C}_{56}\text{H}_{56}\text{N}_{4}\text{O}_{16}\text{Rh}_2\cdot\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_4$
- CAS号：380375-05-3
- 分子量  $1423.10 \text{ g/mol}$
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学成分：  
- 四[N-邻苯二甲酰-(R)-叔亮氨酸基]二镉双(乙酸乙酯)加合物
- 其他可能存在的杂质或溶剂：[根据实际情况填写]
- 浓度或浓度范围：[根据实际情况填写]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸或皮肤致敏：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]
- 生殖毒性：[根据实验数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据填写]
- 对水环境的危害：[根据实验数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险或警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写，例如H301□H315等]

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 特别危险性：燃烧可能产生有毒气体（如铈氧化物、氮氧化物等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，交由专业机构处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学物渗透的工作服。

## 理化特性

- 外观与性状：[根据实际情况填写，例如固体、粉末、颜色等]
- 熔点/沸点：[根据实际情况填写]
- 相对密度：[根据实际情况填写]
- 溶解性：[根据实际情况填写]
- 稳定性：[根据实际情况填写]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生铈氧化物、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]
- 生殖毒性：[根据实验数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 对水环境的危害：[根据实验数据填写]

## 废弃处理

- 废弃处置方法：交由有资质的化学品处理公司处理。不得随意丢弃或排入下水道。

## 运输信息

- 联合国编号：[根据实际情况填写]
- 运输名称：[根据实际情况填写]
- 包装类别：[根据实际情况填写]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 相关法规：[根据国家和地区的化学品管理法规填写]

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。